

FLUKE®

**Die
robustesten
Spannungs-
prüfer,
die Fluke je
gebaut hat.**

Specials

Herbst-Winter 2019



**Weitere Angebote
auf den nächsten Seiten!**

Fluke Multifunktions-Installationstester jetzt mit GRATIS
Spannungsprüfer!

TRANSMETRA

Messtechnik mit KnowHow.

Unsere robustesten Spannungsprüfer aller Zeiten



Fluke legt höchsten Wert auf die Sicherheit der Anwender.

Spannungsprüfer werden häufig verwendet, um zu bestätigen, dass das Arbeiten an einer elektrischen Anlage sicher ist. Daher müssen diese Geräte so robust sein, dass sie den Belastungen des täglichen Gebrauchs standhalten, ohne dass Anwender Gefahren durch beschädigte Messleitungen ausgesetzt sind. Die neuesten Ausführungen der Messleitungen unserer Spannungsprüfer durchlaufen Tests mit Biegewinkeln von 150° in jeder Richtung - mehr als das Dreifache als bei den erforderlichen Prüfungen nach der Produktnorm DIN VDE 0682-401.

Unser Engagement für unsere Kunden und unsere Produktqualität zeigt sich darin, dass Kunden eine **Verlängerung der Gewährleistung auf Spannungsprüfer von zwei auf drei Jahre erhalten**. Für die erweiterte Gewährleistung muss man sich einfach nur registrieren. Neu ist, dass ein **Kalibrierzertifikat im Lieferumfang** enthalten ist.

Wählen Sie unter 3 Angeboten das Beste für Ihre Anforderungen.*

1

Spannungsprüfer mit gepolsterter Tragetasche GRATIS

Beim Kauf eines Fluke T110, T130 oder T150 erhalten Sie **GRATIS** eine gepolsterte Tragetasche von Fluke zum Schutz Ihres Spannungsprüfers dazu.

T110VDE/C150
Artikelnr. 5101014

T130VDE/C150
Artikelnr. 5101023

T150VDE/C150
Artikelnr. 5101038



2

Spannungsprüfer mit Gratisbeigaben



Beim Kauf eines T110 erhalten Sie einen isolierten Schraubendreher **GRATIS**

T110VDE/SD
Artikelnr. 5100952



Beim Kauf eines T130 erhalten Sie zwei isolierte Schraubendreher **GRATIS**

T130VDE/SD
Artikelnr. 5100965



Beim Kauf eines T150 erhalten Sie drei isolierte Schraubendreher und eine für die Schraubendreher passende Falttasche **GRATIS**

T150VDE/SD
Artikelnr. 5100976

3

Steigen Sie auf einen besseren Spannungsprüfer um, und erhalten Sie Geld zurück (Cashback)



Beim Kauf eines T110 CHF 10 erhalten, **10 % sparen**

Beim Kauf eines T130 CHF 15 erhalten, **10 % sparen**

Beim Kauf eines T150 CHF 26 erhalten, **15 % sparen**

* Wählen Sie nur ein Angebot aus, Angebote können nicht kombiniert werden.

	T90	T110/VDE	T130/VDE	T150/VDE
Preis in CHF	72	103	152	176
Artikelnr.	4016945	4093088	4093095	4093109

Weitere Informationen zu den Fluke Spannungsprüfern sowie zur Geld-zurück-Aktion (Cashback) erhalten Sie hier.



Weitere Informationen unter www.fluke.ch/tpt

**Tolle
Kombination!**

**Hervorragende
Zuverlässigkeit.**

Die Fluke Multifunktions-Installationstester zusammen mit Spannungsprüfer sind ab sofort in einem speziellen Kit erhältlich!

Die neuesten Multifunktions-Installationstester der Fluke Serie 1660 wurden zur Prüfung von Niederspannungsanlagen auf Basis der Norm NIN/NIV, DIN VDE 0100-600 und der internationalen Norm HD 60364-6 entwickelt.

Sicherer arbeiten, schneller arbeiten, in Verbindung bleiben!



Fluke 1662

Das perfekte Gerät für die Erstprüfung

Der Installationstester 1662 bietet Ihnen die für Fluke typische hohe Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und vielseitige Funktionen, die Sie für tägliche Installationsprüfungen benötigen.



1662

CHF1187

Artikelnr. 4546959

Sonderangebot!

Installationstester plus Software und Spannungs- und Durchgangsprüfer GRATIS!

Fluke 1663

Der ideale Installationstester für professionelle Anwender, höchste Funktionalität, erweiterte Messfunktionen

- + T130 **GRATIS**
- + DMS-Software **GRATIS**



1663 CH-TPL KIT

CHF1544

Artikelnr. 4864792

Fluke 1664 FC

Schützt angeschlossene Geräte, teilt Ergebnisse drahtlos, führt mit einem Tastendruck sieben Prüfschritte durch

- + T150 **GRATIS**
- + DMS-Software **GRATIS**



1664 CH-TPL KIT

CHF1960

Artikelnr. 4864848

	1662	1663	1664 FC
Isolationstest (Insulation PreTest™)			•
Isolationstest L-N, L-PE und N-PE			•
Automatische Prüffunktion (Auto Test)			•
Kompatibilität mit Fluke Connect®			•
Prüfung von allstromempfindlichen RCDs (Typ B/B+)		•	•
Erdungswiderstand		•	•
Deckt alle grundlegenden Funktionen der Installationsprüfung ab	•	•	•
Preis in CHF	1187	1544	1960
Artikelnr.	4546959	4547010	4547087

Benötigen Sie weitere Informationen zu Multifunktions-Installationstestern?



Weitere Informationen unter www.fluke.ch/1660



Fluke Strommesszangen vereinen Robustheit und Zuverlässigkeit

Leitungen an engen Stellen. Leitungen in Verteilern schwer erreichbar. Leiter mit besonders großem Durchmesser. Wir verstehen tägliche Arbeit und haben Produkte für störungsfreie und zuverlässige Messungen entwickelt. Die Strommesszangen von Fluke bieten hohe Leistung und wurden für die einfache und zielführende Bedienung entwickelt.

Echteffektiv-Strommesszangen

Fluke 376 FC

Die Strommesszange Fluke 376 FC ist Teil der Wireless-Messgeräte der Fluke Connect Serie. Jetzt können Sie folgende Funktionen nutzen:

- Protokollierung und Trendmessungen zur Erkennung intermittierender Fehler
- Drahtlose Übertragung der Ergebnisse mit der Fluke Connect™ Measurement App
- Flexible iFlex Stromzange, zur Erweiterung des Messbereichs auf 2.500 A Wechselstrom, Zugang zu großen Leitern in engen Räumen (im Lieferumfang enthalten)
- Ablesen der Messergebnisse auf Ihrem Smartphone in sicherer Entfernung dank Bluetooth-Verbindung zu Apple®- und Android-Geräten

376FC

CHF614

Artikelnr. 4695861



Fluke 325

Das zweckmäßigste Messgerät für die Fehlersuche in der Elektrik von Industrieanlagen und Gebäuden

- Echteffektivmessungen für Wechsel-/Gleichspannung und -strom
- Strommessung bis zu 400 A AC und DC sowie Spannungsmessung bis zu 600 V AC und DC
- Widerstandsmessung bis zu 40 kΩ mit Durchgangsprüfung

325

CHF290

Artikelnr. 4152643



	323	324	325	373	374 FC	375 FC	376 FC	368/369 FC Leckstromzange
Zangenöffnung (mm)	30	30	30	32	34	34	34	40/61
Wechselstrom echteffektiv/Gleichstrom	400 A AC	400 A AC	400 A AC/DC	600 A AC	600 A AC/DC	600 A AC/DC	1000 A AC/DC	60 A AC Aufl.: 1 µA
Gleich- und Wechselspannung	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	
Durchgang/Widerstand	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	
Kapazität/Frequenz/ Temperatur	-/-/-	././.	././.	-/-/-	././	././-	././-	
Preis in CHF	164	214	290	322	452	541	614	861
Artikelnr.	4152628	4152637	4152643	3790564	4696001	4695932	4695861	4709907/ 4709934

Welche Strommesszange ist am besten für Ihre Zwecke geeignet ...



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.fluke.ch/stromzangen



**Fluke
Digitalmultimeter
Sicherheit, Qualität
und Leistung**

Sicherheit, Qualität und Leistung: drei Worte, die die Vorteile unserer umfangreichen Palette von Digitalmultimetern zusammenfassen. Diese sollen Ihnen helfen, Ihre Arbeit schneller, effizienter und mit größerer Genauigkeit zu erledigen. Für jedes Budget und jede Anwendung gibt es ein passendes Modell. Treffen Sie Ihre Auswahl aus einer Reihe tragbarer Multimeter für die Fehlersuche bis hin zu multifunktionalen Messgeräten, die über Funktionen zum Protokollieren und grafischen Darstellen von Daten sowie zum Senden von Daten auf Ihr Smartphone über die Fluke Connect™ App verfügen.

Aktion!

Echtheffektivwert-Digitalmultimeter Fluke 179 mit Temperaturmessung

Aufgrund seiner Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit ist das Echtheffektivwert-Digitalmultimeter Fluke 179 die Wahl für professionelle Techniker und ist mit Messkategorie CAT IV 600 V/CAT III 1000 V spezifiziert.

Jetzt mit TLK225-1, SureGrip™ Master Zubehörsatz mit diversen Krokodil-, Haken-, Zangenklemmen und Messleitungen.

179EGFID/TLK225-1

CHF421

Artikelnr. 5101061



Digitalmultimeter Fluke 113

Das einfach zu bedienende Digitalmultimeter Fluke 113 eignet sich zur Durchführung grundlegender elektrischer Messungen und der Reparatur der wichtigsten elektrischen Störungen.

- Messfunktion VCHEK™ LoZ mit niedriger Eingangsimpedanz für gleichzeitige Messung von Spannung oder Durchgang
- Große Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- CAT IV 300 V



113

CHF160

Artikelnr. 3088053

	113	114	115	116	117	175	177	179	279FC
Echtheffektivwertmessung	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Hintergrundbeleuchtung	•	•	•	•	•		•	•	•
Integriertes Thermometer/Wärmebild				•/-				•/-	•/•
LoZ (niedrige Eingangsimpedanz)		•		•	•				
Frequenz/Kapazität/Diodentest	-/•/•		•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Messkategorie CAT III 600 V	•	•	•	•	•				
Messkategorien CAT III 1000 V, CAT IV 600 V						•	•	•	•
Preis in CHF	160	211	244	293	307	293	357	421	1187
Artikelnr.	3088053	2583552	2583583	2583601	2583647	1592901	1592874	1592842	4684050

Welches Digitalmultimeter ist das richtige für Sie?



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.fluke.ch/multimeter

Elektrotester Fluke T6

Spannungsmessung ohne Messleitungen



Sie können Spannung jetzt auf genau die gleiche Weise wie Strom messen – ohne Kontaktierung spannungsführender Leiter mit Messleitungen. Dank der FieldSense-Technologie können Sie die offene Stromzange (die "Gabel") über einen Leiter führen und den Spannungswert direkt ablesen.¹

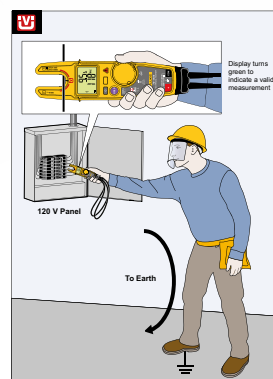
- **Sicherer arbeiten:** Messung von Spannung von bis zu 1000 V AC mit offener Stromzange – ganz ohne Messleitungen
- **Schneller arbeiten:** Kein Entfernen von Abdeckungen und Leitungsanschlüssen
- **Effizienter arbeiten:** Gleichzeitiges Messen von Spannung und Strom
- **Überall arbeiten:** Messung von bis zu 200 A an Leitungen mit Querschnitt bis zu 120 mm² mit der offenen Stromzange mit Öffnung 17,8 mm.

¹Erfordert einen kapazitiven Pfad gegen Erde, der in den meisten Anwendungsfällen über den Anwender gegeben ist. In manchen Fällen ist eine Erdverbindung über eine Messleitung erforderlich.

Wie funktioniert FieldSense?

Zu den Vorteilen gehören:

- Sichere Spannungsmessungen ohne Anschluss von Messleitungen an spannungsführenden Kontakten
- Schnellere Fehlersuche durch Messungen, bei denen der Leiter direkt mit der Gabel umfasst wird
- Gleichzeitige Anzeige von Spannungs- und Strommesswerten



Angebotspaket!

Nutzen Sie alle Möglichkeiten Ihres Elektro- testers

Beim Kauf eines
T6-1000 erhalten Sie
einen
Fluke T110
Spannungsprüfer
GRATIS!



T6/T110VDE

CHF332

Artikelnr. 5102562

Funktionsmerkmale	T6-600	T6-1000
Wechselspannung mit FieldSense (Bereich)	16 V bis 600 V	16 V bis 1000 V
Wechselstrom mit FieldSense (Bereich)	0,1 A bis 200 A	0,1 A bis 200 A
Wechsel-/Gleichspannung	1 V bis 600 V	1 V bis 1000 V
Widerstandsmessung	2000 Ω	100 kΩ
Gabelöffnung	17,8 mm	17,8 mm
Doppelanzeige – Spannung und Strom		•
Frequenzmessung		45-66 Hz
Sicherheit gemäß Messkategorie	CAT III 600 V	CAT III 1000 V/ CAT IV 600 V
Preis in CHF	260	332
Artikelnr.	4910322	4910257

Spannungsmessung ohne Messleitungen



Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.fluke.ch/T6

Kennen Sie schon das hochwertige Original-Zubehör von Fluke?

Nachstehend finden Sie Werkzeuge, die jeder Techniker haben sollte

NEU Isolierte Handwerkzeuge von Fluke bis 1000V

In elektrischen Anlagen darf nur im spannungsfreien Zustand gearbeitet werden. Manchmal ist das jedoch einfach nicht möglich.



Falsche Verdrahtung oder Schalthandlungen von anderen Personen können eine unvorhergesehene Spannungszuschaltung an Ihrem Arbeitsplatz verursachen.

Handwerkzeuge werden mechanisch stark beansprucht. Treffen Sie alle möglichen Vorsichtsmaßnahmen, verwenden Sie nur hochwertige isolierte Handwerkzeuge.

- Schutz vor gefährlichen Spannungen
- Auf Durchschlagsfestigkeit bis zu 10.000 Volt geprüft, um die Wirksamkeit des Schutzes nachzuweisen
- Gekennzeichnet und spezifiziert für 1000 V und durch ein unabhängiges Labor geprüft



IPHS1 Isolierter Kreuzschlitzschraubendreher

Nr. 1, 7,5 cm, 1000 V,
 Artikelnr. 5067306

CHF20

IPHS2 Isolierter Kreuzschlitzschraubendreher

Nr. 2, 15 cm, 1000 V,
 Artikelnr. 5067314

CHF26

ISLS8 Isolierter Schlitzschraubendreher

6,35 mm, 15 cm, 1000 V,
 Artikelnr. 5067298

CHF26

Messleitungen **Fluke TL175 TwistGuard™**

Hochwertige Messleitungen mit längenverstellbaren Messspitzen für den Einsatz in verschiedenen Messumgebungen sowie erhöhte Sicherheit.



TL175

CHF36

Artikelnr. 3521976

Aktion!

Erdschleifenmesszange Fluke 1630-2 FC

Erdungswiderstandsmessung und Erdableitstrommessung an Erdungsanlagen, ohne den Tiefenerder vom Erdungssystem zu trennen – ideal zur Fehlersuche.

Jetzt zusammen mit einem **GRATIS** Fluke Rucksack.



**10 %
 Sparen
 Sie**

1630-2/BP

CHF1774

Artikelnr. 5101045

Professioneller Werkzeugrucksack Fluke Pack30

Alles was Sie brauchen – an Ort und Stelle.

- Robuste und wasserdichte Ausführung
- Über 30 Taschen in sechs Staufächern
- Optimaler Tragekomfort



Fluke Pack30

CHF199

Artikelnr. 4983088

Möchten Sie mehr Zubehör von Fluke sehen?



Weitere Informationen unter www.fluke.ch/zubehor

Neu! Wärmebildkamera Fluke PTi120 im Taschenformat



NEU

Fehlersuche auf Knopfdruck.

Die leistungsfähige professionelle Wärmebildkamera, die in Ihre Hosentasche passt.

- Automatisches Organisieren und Ablegen von Wärmebildern mit Fluke Connect™ Asset Tagging
- Vollständig radiometrische Wärmebildkamera liefert genaue Messdaten für jedes Pixel mit einer Auflösung von 120 x 90 (10.800 Pixel)
- 8,9 cm (3,5") großer LCD-Touchscreen für eine einfache Fehlersuche
- Für einen Fallhöhe von bis zu 1 m ausgelegt
- Schutzart IP 54
- Temperaturmessbereich: -20 °C bis 150 °C



PTi120

CHF839

Artikelnr. 5074148

Worauf Sie bei einer professionellen Wärmebildkamera im Taschenformat achten sollten

Thermografie ist mittlerweile für die Fehlersuche und Instandhaltung weit verbreitet. Neben einer großen Auswahl an Funktionen stehen auch verschiedene Modellgrößen zur Auswahl, darunter auch ein Gerät, das in Ihre Tasche passt.

Wenn Sie sich fragen, wie viel Funktionalität in eine Wärmebildkamera passen könnte, die ungefähr so groß ist wie ein Smartphone, werden Sie überrascht sein. Elektronische Geräte werden immer kleiner, sodass sie bei immer größerer Funktionalität immer weniger Platz benötigen. FLUKE bietet Ihnen jetzt eine professionelle Wärmebildkamera im Taschenformat. Eine Wärmebildkamera dieser Größe ist ideal für die erste Fehlersuche.

Damit können Sie Elektroanlagen, Pumpen, Motoren, Gebäudesysteme, HLK-Systeme sowie Prozessinstrumente schnell auf heiße und kalte Stellen prüfen.

Die Kameras der Serie PTi120 sind preislich so ausgerichtet, dass es den meisten Anwendern ermöglicht wird, eine derartige Kamera zu nutzen. Sie sollten eine Wärmebildkamera im Taschenformat sorgfältig auswählen, denn wie bei größeren Wärmebildkameras können auch hier erhebliche Unterschiede in der Auflösung, Haltbarkeit und Funktionalität bestehen. Im Folgenden sind einige wichtige Kriterien aufgeführt, die bei der Bewertung von Wärmebildkameras im Taschenformat zu berücksichtigen sind: Robustheit, Asset-Tagging und Hochladen von

Bildern über Wireless-Verbindungen, Auflösung, IR Fusion, Austausch von Bildern mit Teammitgliedern an entfernten Standorten, Betriebsdauer über Akku, Speicher für viele Bilder und die Ergonomie.



Was die einzelnen Kriterien im Detail bedeuten lesen Sie auf unserer Webseite unter www.fluke.ch/PTi120

TRANSMETRA GmbH

Messtechnik mit KnowHow.

052 624 86 26

info@transmetra.ch

www.transmetra.ch



Alle Preise in dieser Broschüre sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

©2019 Fluke Corporation. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle Angebote sind bis zum 31.12.2019 gültig. Ausgabe Herbst/Winter 2019. Gedruckt in den Niederlanden.

6012179a-chde